

PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE SOBREPESO Y OBESIDAD INFANTIL: EL VIAJE DE MANGOLS

“El Viaje de Mangols” es un innovador programa de tratamiento contra la obesidad infantil que combina las nuevas tecnologías, a modo de un eHealth game, con consultas motivacionales protocolizadas con el personal de pediatría. Está diseñado para llegar a una población de miles de pacientes y para poder ser la primera línea de tratamiento contra el sobrepeso y la obesidad infantil.

TIPO DE DESARROLLO

Aplicación para dispositivo móvil – TIC Salud

DESCRIPCIÓN

La obesidad y el sobrepeso es la gran epidemia del siglo XXI. Según los datos de la OMS en 2014, más de 1.900 millones de adultos (39%) tenían sobrepeso y 600 millones (13%) eran obesos. Representa un gran desafío a nivel mundial, afectando al 38,7% de nuestros niños, que serán adultos con sobrepeso u obesidad si no se interviene.

La herramienta combina:

-“eHealth game” prescrito desde las consultas para el uso por pacientes y tutores en domicilio.

-Consultas motivacionales protocolizadas.

- Integración con la historia clínica digital paciente

Y potencia la adquisición de conocimientos sobre alimentación, actividad física y fortaleza emocional. Empoderar a los pequeños y sus familias para que se conviertan en pacientes activos y expertos.

Esta innovación da solución a un vacío que tiene en la actualidad el sistema sanitario (los profesionales sanitarios carecen de una

herramienta efectiva para luchar contra el sobrepeso y obesidad) y la población en general.

VENTAJAS

- Herramienta desarrollada teniendo en cuenta las necesidades y gustos de los pacientes.
- Validada por usuarios y por profesionales.
- Desarrollo corporativo implementado en el Servicio Vasco de Salud – Osakidetza.
- Configurable a los posibles cambios futuros/integración sistemas de información.

APLICACIÓN

- Programa de tratamiento contra el sobrepeso y la obesidad infantil.
- Intervención en niños y niñas sin sobrepeso, pero con hábitos no saludables.

PROTECCIÓN

Registro de Marca: M4011898/ M4011901

Fecha de Prioridad: 26/03/2019

Titular: Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi.

OBJETIVO DE COOPERACIÓN

- Compañía interesada en la licencia del desarrollo para su despliegue en otros sistemas de salud / mercado.

CONTACTO

Amaia Albandoz

OTC – Oficina Transferencia Conocimiento

amaia@bioef.eus / Tlf: 944 53 68 49

CHILDHOOD OVERWEIGHT AND OBESITY TREATMENT PROGRAMME: MANGOLS JOURNEY

'Mangols Journey' is an innovative treatment programme against child obesity combining new technologies by way of an e-Health game, with motivational appointments as per protocol with paediatric staff. The aim is to reach a population of thousands of patients and become first line treatment against childhood overweight and obesity.

TYPE OF DEVELOPMENT

App for mobile device - Health ICT

DESCRIPTION

The great epidemic of the 21st century is overweight and obesity. According to the WHO over 1,900 million adults (39%) were overweight and 600 million (13%) obese in 2014. This is an enormous challenge worldwide affecting 38.7% of our boys and girls, who, unless we intervene will be obese or overweight adults.

The tool combines:

- 'e-Health game' prescribed by surgeries for home use by patients and tutors

- Motivational appointments as per protocol

- Integration with the patient's digital clinical records

Moreover, it boosts knowledge acquisition on diet, physical activity and emotional strength. Empowering children and their families to become active expert patients.

This innovation provides a solution where there is currently a gap in the health system (health professionals lack an effective tool to fight against

overweight and obesity) and the population in general.

ADVANTAGES

- A tool developed taking into account patient's needs and tastes.
- Validated by users and professionals.
- Corporate development implemented in the Basque Health Service – Osakidetza.
- Configurable for possible future changes /information systems integration.

USE

- Childhood overweight and obesity treatment programme.
- Intervention in children without overweight but with unhealthy habits.

PROTECTION

Registered Trademark: M4011898/ M4011901

Priority Date: 26/03/2019

Applicant: Administration of the Autonomous Community of the Basque Country.

COOPERATION GOAL

- A business interested in the development patent for take-off to the market /healthcare systems.

CONTACT

Amaia Albandoz

Knowledge Transfer Office (KTO)

amaia@bioef.eus / +34 944 53 68 49